OMRON

仕 様 書

品 名　交換用バッテリ

型式名　BNB75R/BNB150R/BNB300R

オムロン株式会社
電子機器事業本部

OMRON

品名 交換用バッテリ	型式 BNB75R/BNB150R/BNB300R	

用途

添付図面

・なし

特記事項

本機は日本国内向け仕様です。機器に組み込んで輸出される場合等は、当社にお問い合わせください。
本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

無償保証期間

なし。

仕様書変更経歴

仕様書の記載内容が変更された場合には、改正符号(アルファベット)を記入し、仕様書番号の末尾に改正符号と同じ符号をつけて処理しております。なお本仕様書の記載内容に影響を与えない範囲での変更を行うことがありますので、予めご了承下さい。

符 号	年 月 日	改 正 内 容	
A	2013/07/10	初回リリース	YI
B	2013/07/19	誤記修正	YI

目 次

1．製品の用途 ____ *4*
2. 仕様 ____ *4*
3. 外形図 ____ *5*
4. 安全上のご注意 ____ *7*

1．製品の用途

本製品は、BN75R 用(BNB75R)、BN150R 用(BNB150R)、BN300R 用(BNB300R)の交換用バッテリパックです。

2. 仕様

2-1.バッテリ仕様

項 目	仕様・機能	規格／備考
種類	シール鉛バッテリ(長寿命タイプ)	
バッテリ寿命	期待寿命 5 年	周囲温度 25℃
	期待寿命 4 年	周囲温度 30℃
電圧	BNB75R : DC24V (6V×4 個) BNB150R:DC48V (12V×4 個) BNB300R : DC72V (12V×6 個)	
容量／電圧×個数	BNB75R : 9Ah/6V×4 個 BNB150R:9Ah/12V×4 個 BNB300R : 9Ah/12V×6 個	
充電時間	フル充電:8 時間 90%充電:4 時間	定格負荷にて放電後
使用周囲温度	0℃～40℃	
使用周囲湿度	25%～85%RH	
保管周囲温度	-15℃～50℃	バッテリ満充電状態で保管のこと
保管周囲湿度	10%～90%RH	
保管可能期間	6 ヶ月	バッテリ満充電状態で保管のこと
外形寸法 [mm]	BNB75R : 幅 208×奥行 321×高さ 37 BNB150R:幅 210×奥行 312×高さ 70 BNB300R : 幅 210×奥行 467×高さ 73	※参考データです ※保証値ではありません
質量	BNB75R : 5.5kg BNB150R:10.5kg BNB300R :15.5kg	

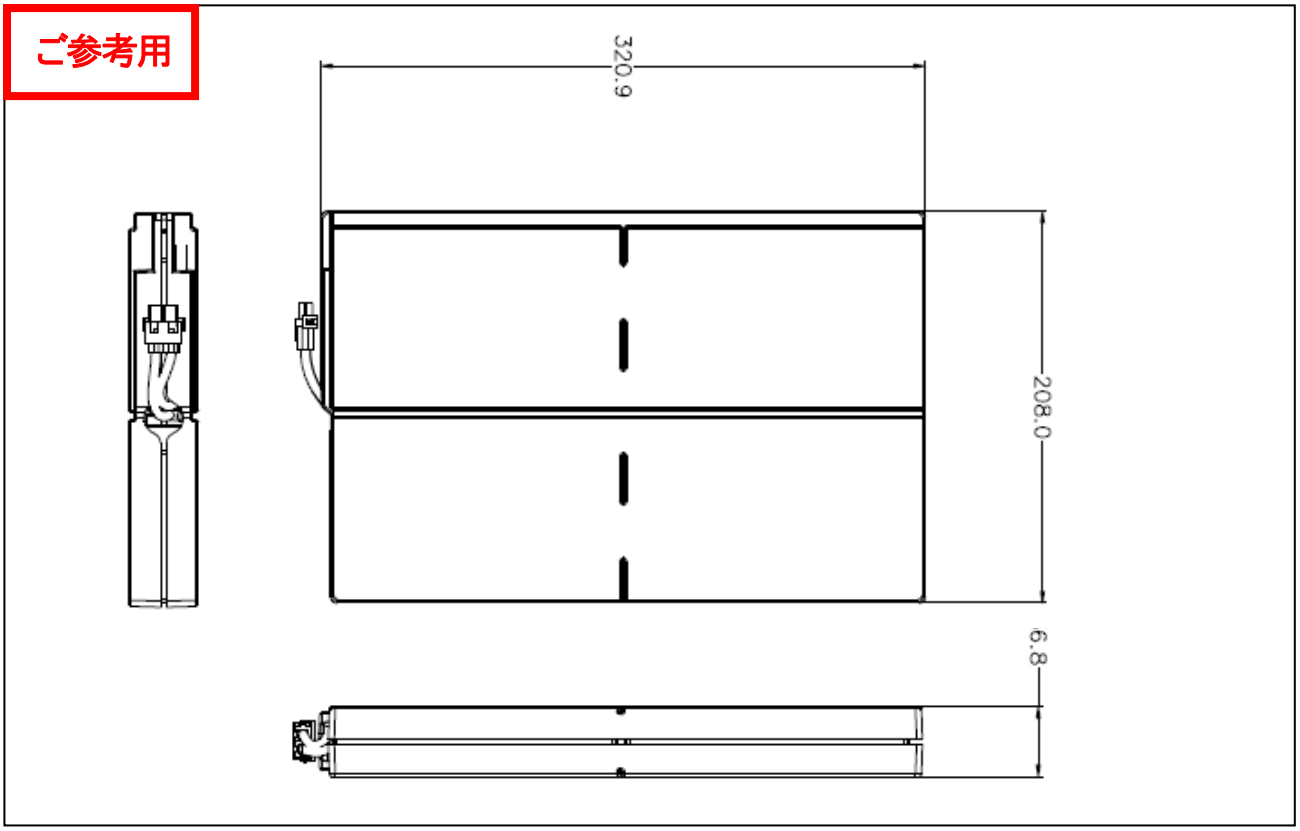
2-2.梱包仕様

項 目	仕様・機能	規格／備考
付属品	取扱説明書・・2 冊	日本語版・英語版
梱包箱外形寸法 [mm]	BNB75R : 幅 314×奥行 570×高さ 136 BNB150R:幅 294×奥行 562×高さ 170 BNB300R : 幅 294×奥行 562×高さ 170	※参考データです ※保証値ではありません
梱包質量	BNB75R : 7kg BNB150R:12kg BNB300R :17kg	

3. 外形図

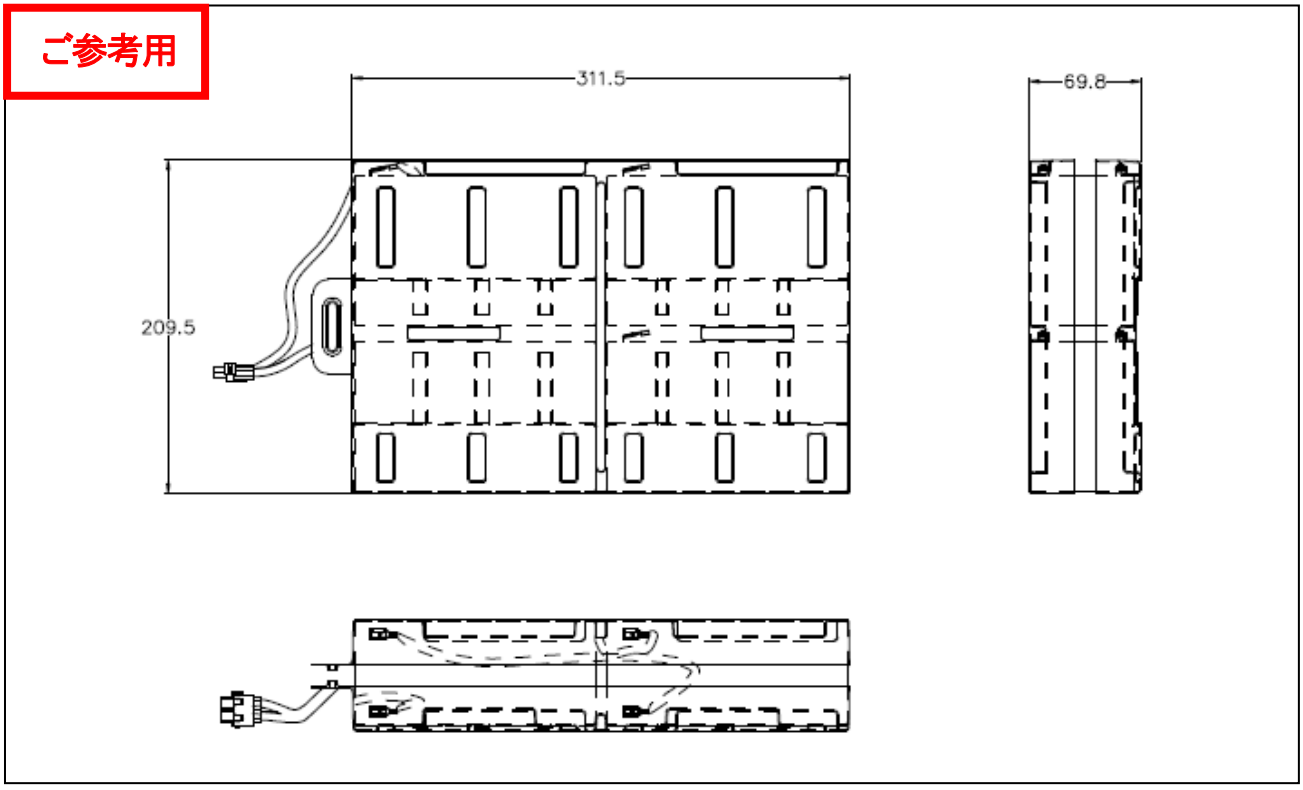
ご注意） 下図内の寸法はご参考用です。製品の寸法を保証するものではありません。

ご参考用

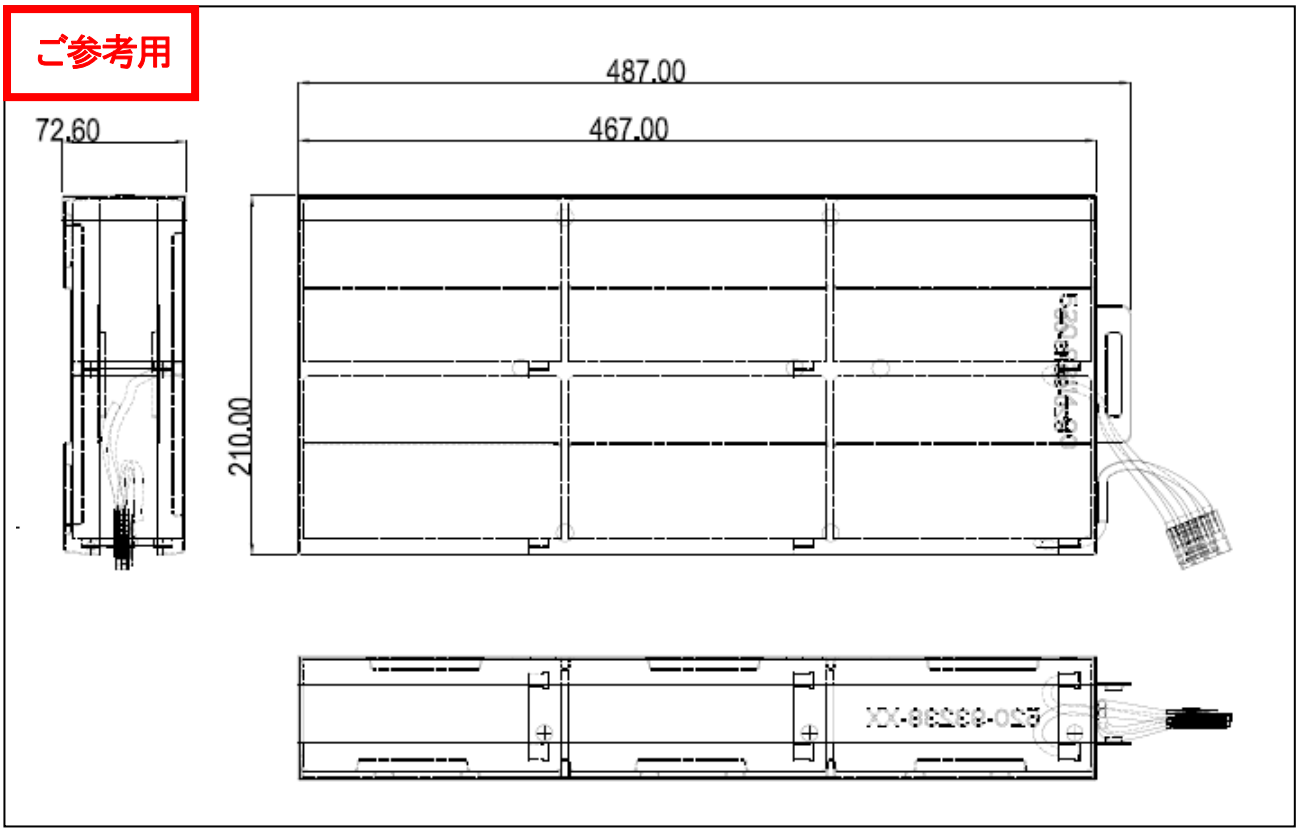


[BNB75R]

ご参考用



[BNB150R]



[BNB300R]

4. 安全上のご注意

安全上のご注意

安全に使用していただくために重要なことがらが書かれています。
設置やご使用開始の前に必ずお読みください。

■この取扱説明書の安全についての記号と意味は以下の通りです。

⚠ 危険	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠ 注意	誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜、ペットに係わる拡大損害を示します。

⃠: 禁止（してはいけないこと）を示します。例えば 🚫 は分解禁止を意味しています。

❗: 強制（必ずしなければならないこと）を示します。例えば ⏚ はアースの接続が必要であることを意味します。

なお、注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠ 注意（バッテリ交換時）

交換作業は安定した、平らな場所で行うこと。 ❗
- バッテリは落下しないよう、しっかりと保持してください。
- 落下によるけが、液漏れ（酸）によるやけどなどの危険があります。

指定以外の交換バッテリは使用しないこと。 ⃠
- 火災の原因となることがあります。
- 商品型式：BN75R 交換用バッテリパック　：BNB75R
  BN150R 交換用バッテリパック ：BNB150R
  BN300R 交換用バッテリパック ：BNB300R

可燃性ガスがある場所でバッテリ交換をしないこと。 ⃠
- バッテリを接続する際、火花が飛び、爆発・火災の原因になる恐れがあります。

バッテリから液漏れがあるときは液体（希硫酸）に触らないこと。 ⃠
- 失明したり、やけどをする危険があります。
- 目や皮膚に付いてしまったら、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の診療を受けてください。

バッテリの分解、改造をしないこと。 ⃠
- 希硫酸が漏れ、触ると失明、やけどなどの恐れがあります。

バッテリを落下させたり、強い衝撃をあたえないこと。 ⃠
- 希硫酸が漏れたりすることがあります。

バッテリを金属物でショートさせないこと。 ⃠
- 感電、発火、やけどの恐れがあります。
- 使用済みバッテリでも内部に電気エネルギーが残っています。

バッテリを火の中に投げ入れたり、破壊したりしないこと。 ⃠
- バッテリが爆発したり、希硫酸が漏れたりすることがあります。

新しいバッテリと古いバッテリを同時に使用しないこと。 ⃠
- 希硫酸が漏れたりすることがあります。

● この製品には、鉛バッテリ（鉛蓄電池）を使用しています。
鉛バッテリはリサイクル可能な貴重な資源です。リサイクルへご協力ください。
リサイクルについては、オムロン電子機器修理センタへご連絡ください。

Pb

OMRON